

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°11

Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 04/05/2021 et analysés le 06/05/2021

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu

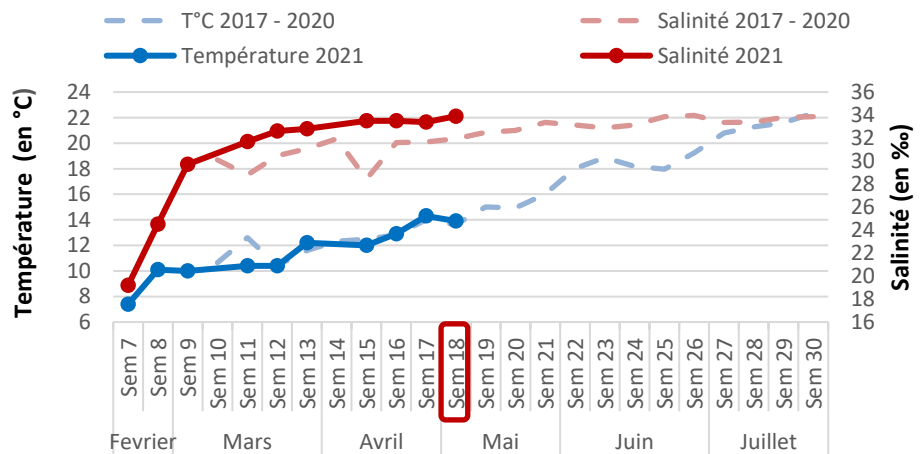


	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	13,9	14,1
Salinité -1m (en ‰)	33,9	34
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 13h11)	11h30	12h00

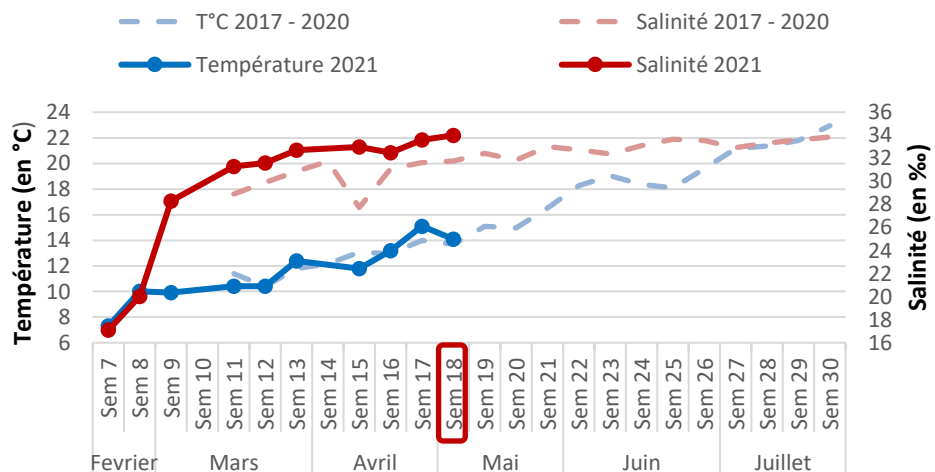
Observations :

- Sur les deux sites, la température a diminué par rapport à la semaine dernière (-0,4°C pour la Pointe de la Roche et -1°C pour les Orses). Les températures relevées sont proches des valeurs moyennes mesurées depuis 2017.
- Pour les deux sites la salinité a augmenté depuis la semaine dernière (+0,5‰ pour la Pointe de la Roche et +0,4‰ pour les Orses). Les salinités relevées sont supérieures aux moyennes mesurées depuis 2017 (+1,9‰ pour la Pointe de la Roche et +2,2‰ pour Les Orses).

Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de la Pointe de la Roche



Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses



➤ Suivi du recrutement larvaire

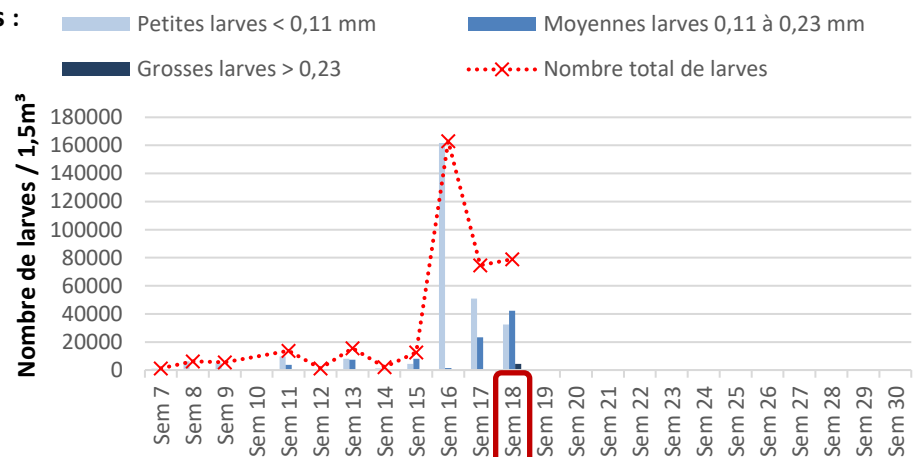
Concentration des différents stades larvaires semaine 18 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2017-2018	2019	2020	2021	2017-2018	2019	2020	2021
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	3 282	6 900	-	32 400 ↘	75	90	-	41
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 107	225	-	42 225 ↗	20	3	-	53
	Grosses >0,23	267	488	-	4 425 ↗	5	6	-	6
Les Orses	Petites < 0,11	1 950	3 375	-	29 250 ↘	71	92	-	52
	Moyennes 0,11 à 0,23	511	113	-	22 350 ↗	20	3	-	39
	Grosses >0,23	222	188	-	5 100 ↗	9	5	-	9
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

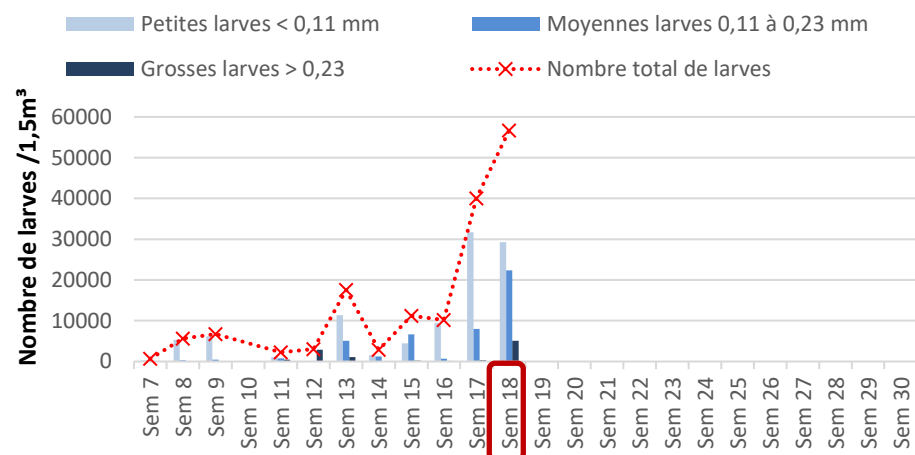
Suivi larvaire 2021 - Site de la Pointe de la Roche

Appréciations des densités de larves de moules :

Larves / Densités	Faibles	Modérées	Fortes
Petites	< 5 000	5 000 – 15 000	> 15 000
Moyennes	< 350	350 - 800	> 800
Grosses	< 150	150 – 450	> 450



Suivi larvaire 2021 - Site Les Orses



Observations :

- Sur les deux sites, on observe une forte densité de larves à tous les stades larvaires.
- Le nombre de larves petites est en légère régression par rapport à la semaine dernière.
- Les densités de larves moyennes et grosses sont en forte augmentation par rapport à la semaine dernière.
- Les quantités de larves relevées cette semaine sont nettement supérieures aux années précédentes pour la semaine 18.

Prochain prélèvement le 10/05/21

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

romain.cesbron@smidap.fr
 06 79 72 80 08

Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture
 et de la Pêche en Pays de la Loire
 3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes
 02 40 89 61 37